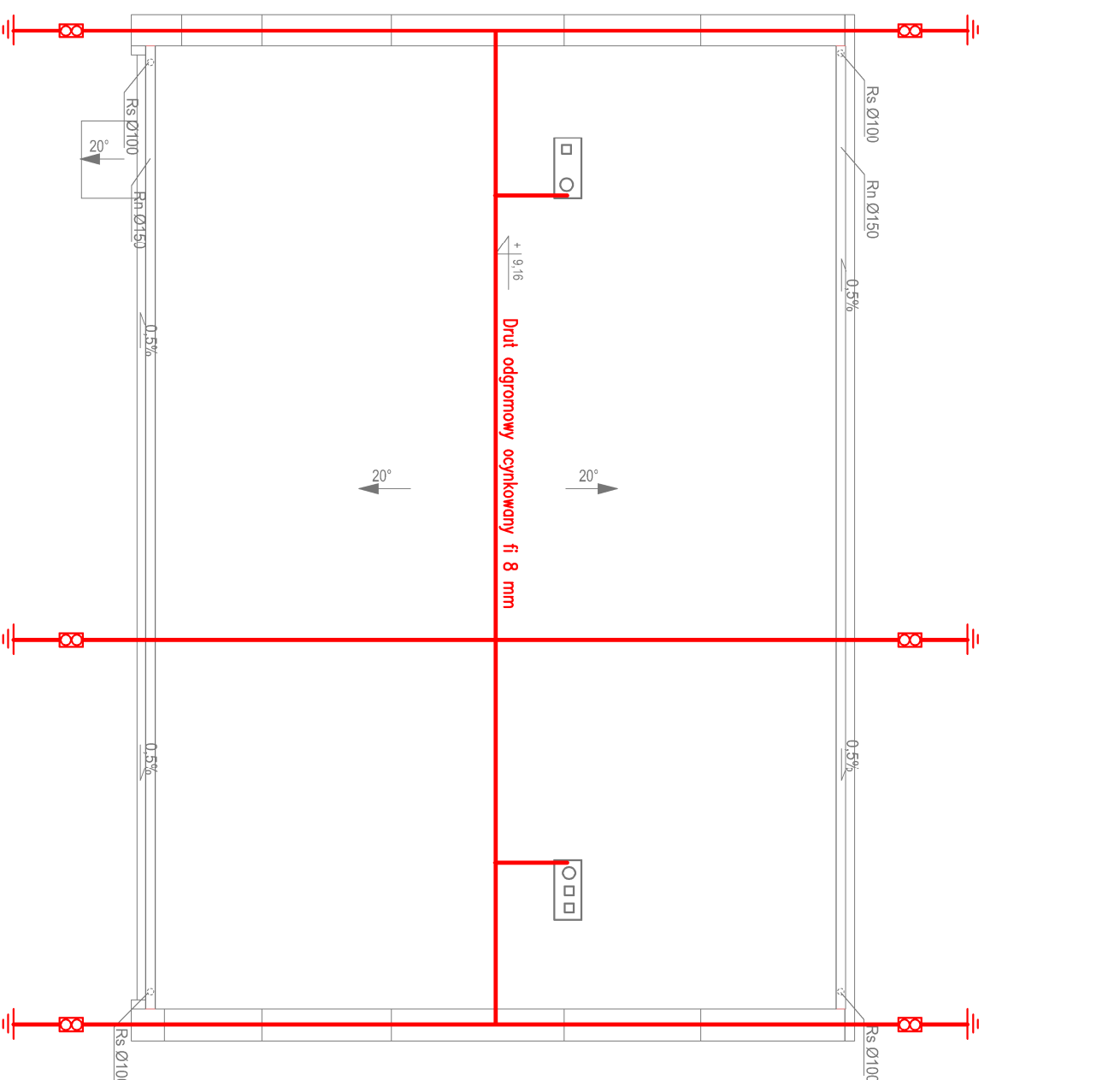


**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY
CHMIELNIK - etap II**

UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

1. Wszelkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych/przyszłych dotyczących do przelazgu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z terenem inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiorkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zwnyfkować na budowie. Przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych roznicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.
5. Kierownik robót jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem, koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuk budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed uszkodzaniem; zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrażonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, nadsyłane rodzaje prac uzgodnić z inwestorem lub osobami reprezentującymi inwestora upoważnionymi do nadzoru prac.
10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, winny być przedstawione inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich budowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji
13. W razie otrzymania rysunków zamierzonych obowiązuja rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jako nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorytyka wszystkich elementów, wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zatwornie zewnętrznych jak i wewnętrznych douzgodnienia z inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.
16. Warunkiem koniecznym do zastosowania alternatywnych rozwiązań w rozwiązaniu przegrod zewnętrznych jest uzgodnienie ich z projektantem oraz przeleczenie przez kierownika budowy właściwości izolacyjnych przegrody oraz jej wytrzymałości, tak aby nowe rozwiązanie nie powodowały pogorszenia warunków wytrzymałościowych i cieplnych. Zmiany układu warstw przegrod należy uwzględnić w świadectwie charakterystyki energetycznej budynku.
17. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.
17. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania na własny koszt robót towarzyszących nie ujętych w niniejszej dokumentacji a będących niezbędnymi do prawidłowego wykonania zamierzenia budowlanego.



1. Przewody odgromowe układać na uchwytach w odł. min. 2cm
2. Przewody odprowadzające układać pod warstwę ocieplająca w tuższej grubości PCV samogospodniej z docięciem dla instalacji odgromowych
3. Złącza kontrolne na wysokości 0,3m

- Złącza kontrolne
- Uziom szpiłkowy pionowy – pręty stalowe ocynkowane fi 22mm

WYKONAWCA: ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA Sp.j. PROJEKT TECHNIKA	
AUTORZY OPRAWOWANIA:			
Funkcja	Imię i nazwisko	Upamiętnienie budowlane	Podpis
Projektant:	inż. Jozef Bałaga	KL-21/0/89	
Skala:	1:100	Branża: ELEKTRYCZNA	Nr rys.: III/ELEK/01
Temat: Rzut dachu - instalacja odgromowa			
Data opracowania projektu: Marzec 2019			